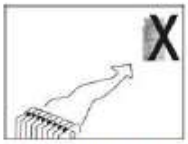
Detector exterior de pared 2 Dual PIR + 2CH MW compatible cableado/inalámbrico

IZ-7106RE es un detector de doble tecnología PIR y microondas, adopta su propia mascara con tecnología DMT (función anti masking), contador de pulsos digital ajustable, auto compensación de temperatura y análisis de energía, inmunidad de mascotas por debajo de 25 kgs, excelente prevención de falsas alarmas evitando puntos ciegos. Microondas y características anti colisión que permiten a los detectores ser instalados uno al lado del otro o uno frente a otro sin interferencias, diseño resistente al agua, refinado de lentes, utiliza la más avanzada tecnología de radiofrecuencia para alcanzar una superposición de zonas físicamente con doble tecnología: PIR y microondas, la mejor elección como detector de intrusión de interiores/exteriores.

Características:

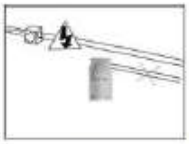
1. Detector de doble tecnología PIR + MW.
2. Adopta su propia máscara con tecnología DMT (función anti masking).
3. Contador de pulsos digital ajustable para cada detector PIR por separado.
4. Inmunidad para mascotas menores de 25 kgs.
5. Detecta un rango entre 15m – 27m basados en las diferentes ópticas con las lentes que se incluyen (frensel lens)
(Modelo de lente RL300F – 15m/25°; RL300B – 12m/110°; RL-300 – 15m/110°; RL300LR – 27m/15°)
6. LED de indicación de alarma (luz roja) / LED de indicación de activación (luz verde)
7. Diseño resistente al agua con protección IP65
8 Fabricado con botón antivandálico y anti luz blanca anti -EMI >30v/m (30mhz-1ghz) / anti luz blanca:>15000 lux
9. Posibilidad de funcionar cómo detector cableado.
10. Distancia de 100m de emisión / recepción (en campo abierto)
11. Frecuencia de emisión inalámbrica: 433MHz
12. Voltaje de funcionamiento: 6V
13. Necesita 4 pilas Alcalinas tipo AA LR6 1.5V
14. Soporte ajustable para que coincida con diferentes ángulos.
15. Consumo eléctrico de la fuente de alimentación ≤18mA (en standby) / ≤30mA (en alarma)
17. Consumo eléctrico de las baterías Ni-MH ≤18mA (en estático) / ≤80uA (en alarma)
18. Altura de instalación: 2.4m
19. Temperatura de funcionamiento: -10 c- +50c
20. Dimensiones 220*100*120mm / Color blanco

Instalación:



No colocar cerca de fuentes de frío o calor

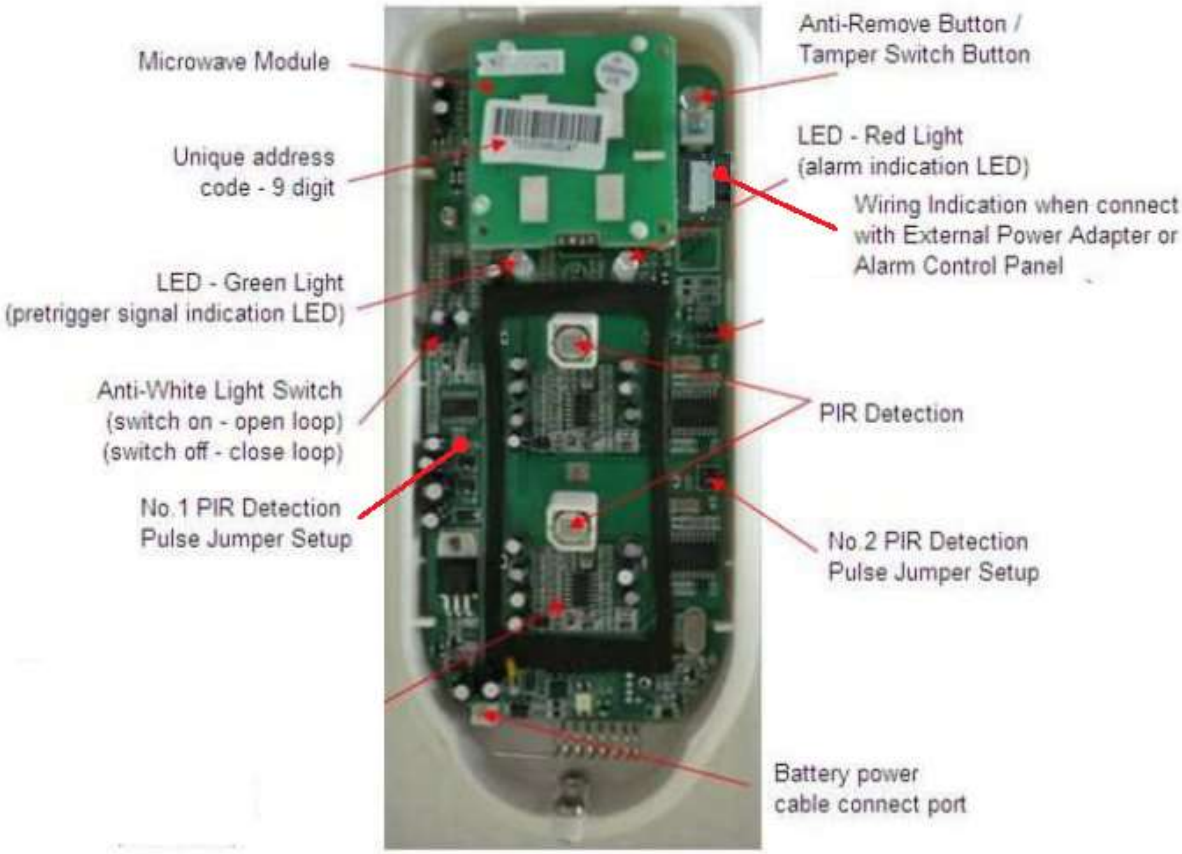
No colocar directo a la luz solar



No instalar cerca de cables eléctricos

No instalar en bases inestables

No colocar cerca de paredes metálicas



Pasos para la instalación:

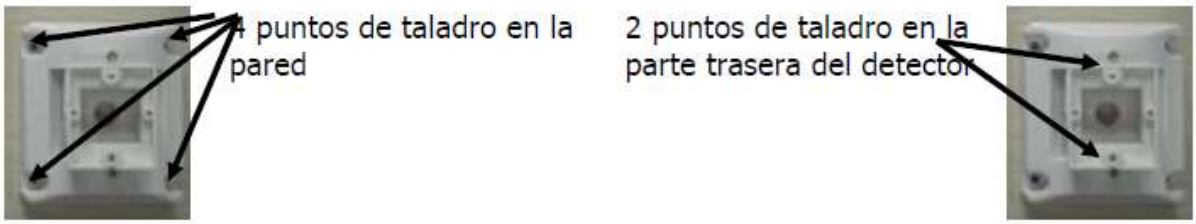
Retire el tornillo inferior

Unidad central

Panel trasero con cubierta

Soporte ajustable con llave

1) Sostenga el soporte ajustable contra la superficie de montaje y marque los puntos para taladrar a través de los agujeros de montaje.
2) Taladre los agujeros y fije el soporte a la pared usando los tornillos con un destornillador (la altura de instalación recomendada es 2.4m).
3) Sostenga el soporte ajustable contra la parte trasera del detector y marque los dos puntos de taladro a través de los agujeros de montaje.
4) Taladre los agujeros en el panel trasero y fije los tornillos con juntas que se proporcionan en el paquete.



Función PIR – Configuración de pulsos:

Sitúe el jumper en el puente deseado para seleccionar el número de pulsos:
Pulse 1: El detector se activará cuando detecte un pulso.
Pulse 2: El detector se activará cuando detecte dos pulsos.

Nota: Un mayor número de pulsos reduce el rendimiento de la sensibilidad, pero puede reducir las falsas alarmas.

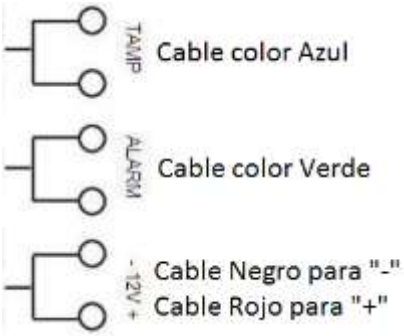
Método de codificación (entre el detector y el panel de alarma inalámbrico)

1) Coloque las 4 pilas en el detector y la luz LED parpadeará unos pocos segundos; configure el panel de control de la alarma en modo de codificación inalámbrico, presione el botón de tamper para enviar la señal inalámbrica al panel de control de la alarma; si el registro se realiza correctamente el panel emitirá la correspondiente señal acústica indicando que se ha añadido el detector correctamente.
2) Si el panel de control de la alarma esta en modo de codificación manual, introduzca el código de 9 dígitos para añadir el detector.

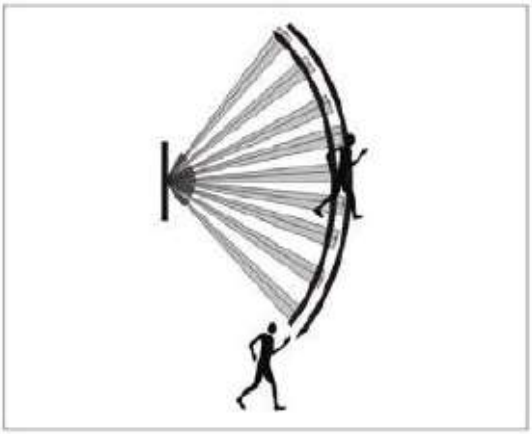
Cambio de pilas:

Cuando el detector envía la señal inalámbrica y la luz LED parpadea, significa que se encuentra en situación de baja batería y el detector también envía la indicación de baja batería al panel de control de la alarma.

Diagrama de cableado:



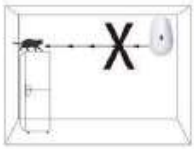
Walk testing en área de cobertura:



1) Espere durante 2 minutos después de encenderlo y luego empiece el test de andar.
2) El movimiento horizontal que activa la alarma del detector dentro de la cobertura a una velocidad de 0,75m/s la luz LED parpadeara durante 2-3 segundos.
3) Pruebe en diferentes direcciones para confirmar los dos sentidos de la cobertura, y asegúrese que el detector apunta al centro del área deseada.
4) El centro del área de detección no debería estar hacia una inclinación vertical, si no se puede obtener una área de detección ideal, por favor ajuste el ángulo vertical a la dirección correcta para el detector, arriba o abajo.
5) Una vez que el ángulo de detección este ajustado, vuelva a realizar el test de andar.

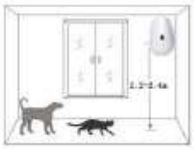
Guía de instalación para la inmunidad de mascotas:

La parte de arriba del área de detección no es inmune



No coloque el detector hacia lugares que los animales puedan trepar

Inmunidad hasta 25Kg



Altura de instalación de 2.2 hasta 2.4 metros